

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Центр подготовки специалистов среднего звена
Кафедра внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии
сельскохозяйственных животных

СОГЛАСОВАНО:
Директор ЦПССЗ
Тюрина Л.Е. «24» февраля 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
Пыжикова Н.И. «27» февраля 2026 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Акушерство и гинекология

ФГОС СПО

Специальность 36.02.01 – Ветеринария

Курс 4

Семестры 7, 8

Форма обучения очная

Квалификация выпускника ветеринарный фельдшер

Срок освоения ОПОП 3 года 10 месяцев



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Красноярск 2026

Составители: Саражакова Ирина Михайловна, канд. биол. наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«15» января 2026г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 – Ветеринария (Приказ Министерства просвещения России от 07.04.2025 № 270 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 – Ветеринария" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.05.2025 № 82245)) и профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 712н от 12.10.2021 г.)

Программа обсуждена на заседании кафедры внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных протокол № 6
«15» 01 2026г.

Зав. кафедрой Смолин С.Г., д-р биол. наук, профессор

«15» 01 2026 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 6 «18» февраля 2026 г.

Председатель методической комиссии
Турицына Евгения Геннадьевна, д-р. вет. наук, доцент

«18» февраля 2026 г.

Заведующие выпускающими кафедрами по специальности:

Зав. кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных Смолин С.Г., д-р. биол. наук, профессор
«18» февраля 2026 г.

Оглавление

Аннотация	4
1. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
3. Организационно-методические данные дисциплины.....	6
4. Структура и содержание дисциплины.....	6
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ	7
4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	8
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	10
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ	14
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний.....	15
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	15
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9)	15
6.2. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ «ИНТЕРНЕТ»)	15
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	16
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций.....	20
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины	22
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	22
9.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	22
9.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	23
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД.....	24

Аннотация

Дисциплина «Акушерство и гинекология» является дисциплиной профессионального цикла подготовки студентов по специальности 36.02.01-Ветеринария (ветеринарный фельдшер). Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных у студентов 4 курса в седьмом и восьмом семестрах.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ОК 01, ПК 2.3, ПК 2.5 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со знаниями по физиологии и патологии размножения животных; методов диагностики беременности и бесплодия; навыков по подготовке самки к родам, проведению родовспоможения при нормально протекающих и патологических родах, приему и обработки новорожденного; методов и приемов по профилактике и терапии болезней беременных животных, острых послеродовых заболеваний, гинекологических и андрологических заболеваний; методов исследования молочной железы, постановки диагноза на мастит, оказания помощи при различных формах маститов и других заболеваниях молочной железы; проведения комплексного лечения и профилактики болезней молочной железы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельную работу студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме экзамена (8 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 146 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные, практические занятия, самостоятельная работа студента, экзамен.

Используемые сокращения

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ОПОП – профессиональная образовательная программа

Л – лекции

ЛЗ – лабораторные занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

ПС – профессиональный стандарт

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Акушерство и гинекология» являются «Анатомия и физиология животных», «Ветеринарная фармакология», «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы».

Особенностью дисциплины является то, что в процессе ее изучения студент приобретает навыки по диагностике и лечению заболеваний лакто-генитального комплекса у животных, методам диагностики стадии полового цикла и беременности.

Лабораторные занятия проводятся в учебных аудиториях ИПБиВМ, на базе ветеринарной клиники «ВИТА» Красноярского ГАУ, учебного хозяйства «Миндерлинское», УСК «Коневодство» Красноярского ГАУ.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей (тестирование) и промежуточной аттестации (экзамен).

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью дисциплины «Акушерство и гинекология» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области ветеринарного акушерства, гинекологии и андрологии.

Задачами дисциплины является изучение:

1. Методов оказания помощи в процессе родов и в послеродовый период.
2. Приёмов своевременного выявления, лечения и профилактики заболеваний молочной железы, гинекологической и андрологической патологии.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ОК 01, ПК 2.3, ПК 2.5.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при гинекологическом обследовании животных, способы их фиксации; порядок проведения ректального исследования животного и порядок исследования молочной железы;
		Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных, работать со спермой, проводить отбор доноров и реципиентов для трансплантации зародышей
		Владеть: практическими навыками самостоятельного проведения клинического-гинекологического обследования животного, методами искусственного осеменения самок разных видов животных;
ПК 2.3	Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача.	Знать: стандартные методики проведения диагностических, терапевтических, акушерско-гинекологических исследований животных с целью оценки состояния их здоровья; правила ветеринарного документооборота; требования охраны труда
		Уметь: проводить общую и акушерско-гинекологическую диспансеризацию животных, оценивать эффективность индивидуальной и групповой терапии у животных
		Владеть: Владеть: приёмами проведения профилактических мероприятий в животноводстве с соблюдением асептики и антисептики при терапевтических, хирургических, акушерско-гинекологических исследованиях животных используя ветеринарную аппаратуру, инструментарии и оборудование
ПК 2.5	Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным.	Знать: анатомо-топографические характеристики половой системы животных с учетом видовых особенностей, правила подготовки животного к проведению диагностических и терапевтических манипуляций, правила проведения общего и инструментального обследования животных, правила оформления документации по

Код компетенции	Наименование компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		результатам проведения диагностических и лечебных манипуляций.
		Уметь: установить клинический диагноз по результатам проведённого акушерско-гинекологического исследования, использовать акушерский инструментарий, применять ветеринарные фармакологические средства
		Владеть: методами родовспоможения, навыками использования инструментов, терапевтических и биологических средств при проведении акушерско-гинекологических манипуляций.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 146 часа, их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час.	по семестрам	
		7	8
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	146	74	72
Контактная работа	144	72	72
в том числе:			
Лекции (Л)	44	24	20
Практические работы (ПР)	98	48	50
Консультация	2		2
Самостоятельная работа (СРС)	2	2	
Вид контроля (экзамен)			+

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1 Ветеринарное акушерство	33	4	29	-
Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности	8	4	4	-
Модульная единица 1.2 Физиология и патология родов	15	7	18	-
Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода	10	3	7	-
Модуль 2 Ветеринарная гинекология	29	10	19	-

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология	29	10	19	-
Модуль 3 Болезни вымени и сосков	51	14	35	2
Модульная единица 3.1 Болезни вымени и сосков	51	14	35	2
Модуль 4 Ветеринарная андрология	6	2	2	-
Модульная единица 4.1 Ветеринарная андрология	21	6	15	-
ИТОГО	144	44	98	2

4.2. Содержание модулей

Модуль 1 Ветеринарное акушерство

Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности. Определение и содержание предмета. Беременность как физиологический процесс. Строение и функции плодных оболочек. Плацента и ее типы у разных видов животных (функция плаценты, классификация плацент). Залёживание беременных, выпадение влагалища.

Модульная единица 1.2 Физиология и патология родов. Понятие о родах. Предвестники родов. Этапы течения родов. Послеродовой период. Факторы влияющие на нормальное течение родов и послеродового периода. Правила приема новорожденных животных. Определение качества молозива. Заготовка и хранение молозива. Болезни новорожденных животных. Асфиксия, гипотрофия, кровотечение из пупка. Фистула урахуса. Задержание первородного кала. Заращение и отсутствие анального отверстия. Оперативное акушерство. Акушерские инструменты. Оказание акушерской помощи при неправильной позиции, положении, предлежании и членорасположении плода. Оказание акушерской помощи при несоответствии размеров плода и полости таза матери.

Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода. Задержание последа, приемы отделения задержания последа. Выворот и выпадение матки. Техника наложения фиксирующих петель, бандажей, швов на вульву. Послеродовой парез (лечение и профилактика). Субинволюция матки, послеродовая эклампсия.

Модуль 2 Ветеринарная гинекология

Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология. Болезни вульвы и влагалища. Болезни шейки матки. Эндометрит, лечение эндометритов. Сальпингит. Функциональные расстройства яичников (неполноценность половых циклов, нимфомания, гипофункция, анафродизия). Болезни яичников. Оофорит. Персистентное желтое тело. Кисты яичников. Характеристика различных видов бесплодия. Врожденное бесплодие (инфантилизм, гермафродизм, фримартинизм, аномалии половых органов). Старческое бесплодие. Алиментарное бесплодие (бесплодие при недостаточном уровне кормления, бесплодие при несбалансированном кормлении). Эксплуатационное, климатическое, искусственное, симптоматическое бесплодие. Акушерско-гинекологическая диспансеризация. Профилактика бесплодия.

Модуль 3 Болезни вымени и сосков

Модульная единица 3.1 Маститы. Этиология мастита, предрасполагающие факторы. Острые маститы. Субклинический форма течения мастита. Меры борьбы и профилактики с маститами. Противомаститные программы. Лечения маститов. Функциональные расстройства вымени (кровоавое молока, задержание молока, лакторрея, агалактия и гипогалактия, ретенционные кисты, молочные камни). Профилактика

маститов. Уход за выменем роженицы. Методы устранения тугодойкости. Устранение сужения и заращения соскового канала

Модуль 4 Ветеринарная андрология.

Модульная единица 4.1 Бесплодие производителей Врожденная импотенция (гермафродитизм, крипторхизм, инфантилизм). Старческая импотенция. Алиментарная импотенция (алиментарная импотенция, алиментарный инфантилизм). Эксплуатационная, климатическая импотенция. Искусственная, симптоматическая импотенция. Болезни производителей Незаразные болезни половых органов самцов: болезни кожи мошонки, орхит, эпидидимит, баланопостит, травмы полового члена. Воспаление придаточных половых желез.

4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Ветеринарное акушерство			
	Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности	Лекция № 1 Определение и содержание предмета. История развития ветеринарного акушерства./презентация	тестирование, экзамен	1
		Лекция №2-3 Беременность. Плацента и ее типы у разных видов животных (функция плаценты, классификация плацент). /презентация	тестирование, зачет	2
		Лекция №4 Беременность. Изменения в организме беременных животных		1
	Модульная единица 1.2 Физиология и патология родов	Лекция №5 <u>Роды</u> Предвестники родов. Компоненты родового процесса (родовые пути, плод как объект родов, родовые изгоняющие силы). Стадии родов.	тестирование, экзамен	1
		Лекция № 6-7 <u>Роды</u> Стадии родов. Послеродовой период. Факторы влияющие на нормальное течение родов и послеродового периода.	тестирование, зачет	2
		Лекция № 8-9 Правила ухода за новорожденными животными. Определение качества молозива. Заготовка и хранение молозива.	тестирование, зачет	2
		Лекция № 10- 11 <u>Болезни новорожденных животных.</u> Асфиксия, гипотрофия, кровотечение из пупка. Фистула урахуса. Задержание первородного кала. Заращение и отсутствие анального отверстия.	тестирование, зачет	2

¹

Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Омфалит		
	Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода	Лекция №12-13 -14 Послеродовые заболевания. Субинволюция матки, задержание последа, послеродовая эклампсия. Послеродовой парез.	Тестирование, экзамен	3
Модуль 2 Ветеринарная гинекология				
	Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология	Лекция № 15 Вульвиты и вестибулиты. Вагинит. Цервицит.	Тестирование, экзамен	1
		Лекция № 16- 17-18 Эндометрит.	Тестирование, экзамен	3
		Лекция №-19-20 <u>Болезни яичников</u> . Сальпингит. Функциональные расстройства яичников. Оофорит. /презентация	Тестирование экзамен	2
		Лекция № 21 <u>Болезни яичников</u> . Персистентное желтое тело. /презентация	Тестирование экзамен	1
		Лекция № 22 <u>Болезни яичников</u> . Кисты яичников. /презентация	Тестирование экзамен	1
		Лекция № 23 Бесплодие самок Профилактика бесплодия.	Тестирование экзамен	1
		Лекция № 24 Профилактика бесплодия.	Тестирование экзамен	1
Модуль 3 Болезни вымени и сосков.				
	Модульная единица 3.1 <u>Болезни вымени и сосков</u> .	Лекция № 25-26 <u>Болезни вымени и сосков</u> . Особенности строения молочной железы и разных видов животных. Уход за выменем. /презентация	Тестирование экзамен	2
		Лекция №27-28 <u>Болезни вымени и сосков</u> . Маститы. Причины и предрасполагающие факторы. /презентация	Тестирование экзамен	2
		Лекция №29-30-31 <u>Болезни вымени и сосков</u> . Клинические формы маститов. /презентация	Тестирование экзамен	3
		Лекция № 32 <u>Болезни вымени и сосков</u> . Субклинический форма течения мастита. /презентация	Тестирование экзамен	1

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Лекция № 33-34-35 Меры борьбы и профилактика маститов./презентация	Тестирование экзамен	3
		Лекция №36-37-38 Функциональные расстройства вымени (кровавое молока, задержание молока, лакторрея, агалактия и гипогалактия, ретенционные кисты, молочные камни).	Тестирование экзамен	3
	Модуль 4 Ветеринарная андрология			
	Модульная единица 4.1 Бесплодие производителей	Лекция №39-40 Бесплодие производителей	Тестирование экзамен	2
		Лекция №41-42-43-44 Болезни половых органов самцов.	Тестирование экзамен	3
	Итого:			44

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Ветеринарное акушерство		тестирование	
	Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности	Занятие № 1 ТБ при работе в аудитории и в условиях стационара.	тестирование, экзамен	1
		Занятие № 2 Патология плодоношения. Отёк беременных. Залёживание беременных.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 3-4 Выпадение влагалища. Приёмы укрепления влагалища. Инструменты. Отработка наложения швов.	тестирование экзамен	2
	Модульная единица 1.2 Физиология и патология родов.	Занятие № 5-6 Организация родильных отделений. Правила приема новорожденных животных.	тестирование, экзамен	2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид² контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Занятие № 7-8-9 Особенности течения родов у коров, овец, кобыл, свиней, крольчих.	тестирование, экзамен	3
		Занятие № 10 Правила родовспоможения. Определение жизнеспособности плода	тестирование, экзамен	1
		Занятие № 11-12-13 Расположение плода в матке при беременности и родах. Норма и патология.	тестирование экзамен	3
		Занятие № 14 -15 Оказание акушерской помощи при неправильном предлежании плода.	тестирование экзамен	2
		Занятие № 16 . Оказание акушерской помощи при неправильной позиции.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 17 Оказание акушерской помощи при неправильном положении плода.	тестирование, экзамен	1
		Занятие № 18 Акушерские инструменты	тестирование экзамен	1
		Занятие № 19 Правила работы с родовспомогателем	тестирование экзамен	1
		Занятие № 20-21 Отработка навыков наложения акушерских петель и работы с родовспомогателем	тестирование экзамен	2
		Занятие № 22 Оказание акушерской помощи при крупноплодии, уродствах плода, неполном раскрытии шейки матки.	тестирование, экзамен	1
	Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода	Занятие № 23 Приемы отделения последа (консервативные, оперативные).	тестирование, экзамен	1
		Занятие № 24 Отработка приёмов отделения последа оперативным путем у крупных и мелких животных.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 25-26 Выворот и выпадение матки. Техника	тестирование экзамен	2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
		наложения фиксирующих петель, бандажей, швов на вульву.		
		Занятие № 27 Техника выполнения новокаиновой блокады при выпадении влагалища.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 28-29 Послеродовой парез (лечение и профилактика).	тестирование экзамен	2
5	Модуль 2 Ветеринарная гинекология			
	Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология	Занятие № 30 Лечение острых и хронических эндометритов. Лекарственные средства применяемые при болезнях матки и влагалища	тестирование экзамен	1
		Занятие № 31 Отработка навыков выполнения массажа матки Работа в стационаре	тестирование экзамен	1
		Занятие № 32 Отработка навыков санации влагалища и матки в условиях стационара. Работа в стационаре	тестирование экзамен	1
		Занятие № 33-34 Новокаиновая терапия при болезнях матки. Работа в стационаре	тестирование экзамен	2
		Занятие № 35-36 Введение лекарственных препаратов в окологрыбкошечные ямки. Работа в стационаре	тестирование экзамен	2
		Занятие № 37-38-39 Схемы лечения острого и хронического эндометрита.	тестирование экзамен	3
		Занятие № 40-41 Диагностика и лечение заболеваний яичников	тестирование экзамен	2
		Занятие № 42-43 Гормональные препараты и их применение при нарушении функции яичников	тестирование экзамен	2
		Занятие № 44 Применение программ овсинх, пресинх.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 45-46 Акушерско-гинекологическая диспансеризация. Порядок проведения акушерско-гинекологической диспансеризации.	тестирование экзамен	2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Занятие № 47-48 Определение экономического ущерба наносимого бесплодием. Определение выхода телят на 100 коров и нетелей	тестирование экзамен	2
6	Модуль 3 Болезни вымени и сосков			
	Модульная единица 3.1 Болезни вымени и сосков	Занятие № 49-50 Методы исследования молочной железы (клинические).	тестирование экзамен	2
		Занятие № 51-52-53 Отработка клинических методов исследования молочной железы у коров, коз, овец, крольчих. Стационар	тестирование экзамен	3
		Занятие № 54 Методы лечения острых и хронических маститов.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 55-56 Лекарственные средства, используемые для лечения мастита	тестирование экзамен	2
		Занятие № 57-58 Отработка навыков интрацистернального введения препаратов. Стационар	тестирование экзамен	2
		Занятие № 59-60 Отработка навыков выполнения новокаиновой блокады вымени по Логвинову. . Стационар	тестирование экзамен	2
		Занятие № 61 Блокада молочной железы у крольчих. Стационар	тестирование экзамен	1
		Занятие № 62-63 Отработка навыков проведения массажа вымени при различных формах мастита. Стационар	тестирование экзамен	2
		Занятие № 64 Диагностика субклинической формы маститов.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 65-66-67 Освоение навыков диагностики субклинической формы мастита. В условиях хозяйства	тестирование экзамен	3
		Занятие № 68-69 Профилактика маститов.	тестирование экзамен	2
		Занятие № 70 Консервация доли вымени (показания, техника выполнения).	тестирование экзамен	1
		Занятие № 71 Преддоильная и последоильная обработка вымени	тестирование экзамен	1

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
		Занятие № 72-73-74 Оработка правил доения в условиях стационара. Стационар	тестирование экзамен	3
		Занятие № 75-76 Уход за выменем роженицы.	тестирование экзамен	2
		Занятие № 77 Методы устранения тугодойкости.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 78 Устранение сужения и заращения соскового канала.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 79-80-81-82-83 Лечение ран, ожогов и обморожений вымени. / работа с животными в малых группах	тестирование экзамен	5
	Модуль 4 Ветеринарная андрология			
	Модульная единица 4.1 Ветеринарная андрология	Занятие № 84-85 Андрологическая диспансеризация	тестирование экзамен	2
		Занятие № 86-87 Рефлексологическая оценка производителя	тестирование экзамен	2
		Занятие № 88 Стационар, наблюдение проявления половых рефлексов.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 89-90-91-92 Посещение племпредприятия.	тестирование экзамен	4
		Занятие № 93 Диагностика и лечение болезней кожи мошонки, семенников.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 94 Диагностика и лечение травм полового члена, новообразований в половом аппарате самцов.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 95-96 Исследование семенников. Массаж семенников. Стационар.	тестирование экзамен	2
		Занятие № 97-98 Коррекция воспроизводительной функции ж.-х (применение: гормонов, витаминов, мин. веществ)	тестирование экзамен	2
	Итого:			98

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Во время обучения в высшей школе студенты получают знания, и приобретает умения и навыки не только на лекциях и занятиях, но и во время самостоятельной работы. Благодаря этому они получают хорошую теоретическую и практическую подготовку

по избранной профессии. Выполняя самостоятельно врачебные действия будущий специалист приобретает уверенность, способность принимать решения и нести ответственность за них.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
1	Модуль 3 Болезни вымени и сосков		2
	Модульная единица 3.1 Болезни вымени и сосков	Оперативное вмешательство при заболеваниях вымени (травмы вымени, болезни сосков, болезни кожи вымени).	1
		Подготовка к текущему контролю знаний	1
2	ВСЕГО		2

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Вид контроля
ОК-01	1-44	1-98	1-2	тестирование, экзамен
ПК 2.3	1-44	1-9	1-2	тестирование, экзамен
ПК 2.5	1-44	1-98	1-2	тестирование, экзамен

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>

9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант»- Учебная лицензия;
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.

6.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Microsoft Word 2007 / 2010
3. Microsoft Excel 2007 / 2010
4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;
7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla.свободно распространяемое ПО;
10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

Таблица 9

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с/х животных

Направление подготовки (специальность) 36.02.01 – Ветеринария (ветеринарный фельдшер)Дисциплина **Акушерство и гинекология**

Направленность (профиль) _

Уровень обучения специалист среднего звена Форма обучения очная

Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой за 20__ год

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Печатные издания		Электронное издание (ссылка)	Основная/дополнительная литература
	автор	Название, издательство (ЭБС)	Год издания	Число экземпляров	Число экземпляров на 1 обучающегося		
Акушерство и гинекология	Полянцев Н.И.	Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 448 с.	2019			https://e.lanbook.com/book/112061	Основная
Акушерство и гинекология	Полянцев Н.И.	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебное пособие / Н. И. Полянцев. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 480 с.	2015			https://e.lanbook.com/book/60049	Основная
Акушерство и	Валюшкин	Акушерство, гинекология	2001	31			Основная

гинекология	Г.Ф.	и биотехника размножения животных: [учебник для студентов специальностей "Ветеринарная медицина" и "Зоотехния" сельскохозяйственных высших учебных заведений] / К. Д. Валюшкин, Г. Ф. Медведев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск: Ураджай, 2001. - 868, с.					
Акушерство и гинекология	Полянцев Н.И	Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: [учебник для студентов высших учебных заведений, Акушерство и гинекология обучающихся по специальностям "Ветеринария" и "Зоотехния" / Н.И. Полянцев и др.]; СПб: Лань, 2012. -399с.	2012	30			Основная
Акушерство и гинекология	Полянцев Н.И.	Технология воспроизводства племенного скота: учебное пособие / Н. И. Полянцев. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 288 с.	2014			https://e.lanbook.com/book/52620	Дополнительн ая

Акушерство и гинекология	Аксёнова П.В.	Биология репродукции коз: учебное пособие / П. В. Аксёнова, А. М. Ермаков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 272 с.	2015			https://e.lanbook.com/book/64321	Дополнительная
Акушерство и гинекология	Дюльгер Г.П.	Физиология и биотехника размножения животных. Курс лекций: учебное пособие / Г. П. Дюльгер. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 236 с.	2018			https://e.lanbook.com/book/107292	Дополнительная
Акушерство и гинекология	Дюльгер Г.П.	Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных: справочное издание / Г. П. Дюльгер, В. В. Храмцов, Ю. Г. Сибилева, Ж.О. Кемешов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 272 с.	2016			https://e.lanbook.com/book/75510	Дополнительная
Акушерство и гинекология	Авдеенко В.С.	Ветеринарная андрология: учебное пособие / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 308 с.	2019			https://e.lanbook.com/book/115500	Дополнительная

Акушерство и гинекология	Глушков В.В.	Воспроизводство крупного рогатого скота: (практическое руководство) / В. В. Глушков; Рос. акад. с.-х. наук, Сиб. регион. отделение, Науч.-исслед. ин-т аграр. проблем Хакасии, М-во сел. хоз-ва и продовольствия Республики Хакасия. - Абакан: [б. и.], 2014. - 247 с.	2014	1			Дополнительная
--------------------------	--------------	--	------	---	--	--	----------------

Директор Научной библиотеки Р.А. Зорина

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущими лабораторные работы по дисциплине в следующих формах: тестирование; оценка практических навыков проведения клинического исследования, выполнения ректального исследования, навыков проведения лечебных процедур при болезнях матки и молочной железы.

Промежуточная аттестация по результатам семестра по дисциплине проходит в экзамена (4 семестр) (включает в себя ответ на теоретические вопросы).

Рейтинг план по дисциплине

«Акушерство и гинекология» для студентов 4 курса специальность 36.02.01 –
Ветеринария (ветеринарный фельдшер)

№		Текущая работа	Промежуточный контроль	Итого баллов
4 календарный модуль				
1	Модуль 1 Ветеринарное акушерство	9-15	3-5	12-20
2	Модуль 2 Ветеринарная гинекология	8-10	4-5	12-15
3	Модуль 3 Болезни вымени и сосков	10-15	3-5	13-20
6	Модуль 4 Ветеринарная андрология	2-3	1-2	3-5
15	Итоговый контроль (экзамен)			20-40
16	Итого			60-100

Бальная оценка текущей работы и промежуточного контроля

№	Вид работы	баллы
1	Посещение лекций	0,5
2	Посещение лабораторного занятия	0,5
3	Сдача коллоквиума	1-3
4	Сдача тестового задания	1-3
5	Активное участие в текущей работе	3-5
6	Освоение навыков клинического исследования половых органов самки и самца	2
12	наложение акушерской петли на передние и задние конечности плода, на голову плода	1-3
13	проведение лечебных манипуляций при заболеваниях полового аппарата	2-4
15	проведение лечебных манипуляций при заболеваниях молочной железы	2-4
16	выполнение новокаиновой блокады при болезнях молочной железы	2-4
17	клиническое исследование животного с установлением диагноза и заполнением истории болезни	2-4
18	проведение лечебных манипуляций при заболеваниях яичников	2-4

Дополнительные баллы

Участие в студенческом научном обществе – 5-10 баллов

Штрафные баллы

Присутствие на занятии без халата – 1 балла

Опоздание на занятие (более 15 минут) – 1 балл

При несвоевременной сдаче работы по контролю за теоретическими знаниями и практическими навыками количество набранных баллов уменьшается в 2 раза.

Экзамен оценивается:

60-73 баллов – «удовлетворительно»

74-86 баллов – «хорошо»

87-100 баллов – «отлично»

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лабораторные занятия по дисциплине проводятся в аудитории 1-12, на базе стационара №2 ИПБ и ВМ, УСК «Коневодство» Красноярского государственного аграрного университета и учебного хозяйства «Миндерлинское».

Аудитория 1-12 имеет следующее оснащение: лаборатория искусственного осеменения, морозильная камера (инв. № 21016867), станок для садки хряков (инв. № 001304), стол кушетка (3шт) (инв. № 028257), столики Морозова (4шт.) (инв. № 035928), облучатель ультрафиолетовый переносной (инв. № 010257), холодильник Бирюса (инв. № 21026772), гинекологический набор, микроскопы бинокулярные (инв. № 11014779, 11014778). Мебель: доска настенная; столы двухместные – 14 шт.; стулья – 28 шт.

На кафедре также имеются плакаты, стенды, муляжи, фотоальбомы, музей макропрепаратов репродуктивной системы животных, музей фармакологических препаратов, сосуд Дьюара, водяные бани, инструменты для искусственного осеменения самок.

Лекционные занятия по дисциплине «Акушерство и гинекология» преподаются в аудиториях института Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины: 1-35, 2-48.

В аудитории 2-48 (лекционный зал) имеется: Комплект электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО; стационарный мультимедийный проектор Panasonic PT-D3500E (инв. № 11014259); стационарный экран; компьютер Celeron 3000 (инв. № 11014259); доска аудиторная для написания мелом (1000х3000 мм); стол демонстрационный; стойка-кафедра; стол лектора; стул-кресло; подставка под ТСО; мебель: моноблок ученический (стол аудиторный двухместный со встроенными скамьями) – 50 шт.

В аудитории 1-35 (лекционный зал) имеется: Комплект электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО; стационарный мультимедийный проектор Mitsubishi (инв. № 1104098); стационарный экран; компьютер Cel 3000 «Samung» (инв. № 11014571); доска аудиторная для написания мелом (1000х3000 мм); стол демонстрационный; стойка-кафедра; стол лектора; стул-кресло; подставка под ТСО; мебель: моноблок ученический (стол аудиторный двухместный со встроенными скамьями) – 75 шт.

Для самостоятельной работы студенты могут использовать кабинет 1-06 библиотеки ФГБОУ ВО Красноярского ГАУ оснащенный компьютерами Core i3-2120 3.3Ghz с подключением к сети Интернет, мультимедийным комплектом: проектор Panasonic, экран, принтер (МФУ) LaserJetM1212, учебно-методическими аудио- и видеоматериалами, учебно-методической литературой.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

При изучении курса «Акушерство и гинекология» используются основные виды учебных занятий – лекции, лабораторные занятия, занятия в условиях производства (стационар №2 ИПБ и ВМ, учебное хозяйство «Миндерлинское»). Студент допускается к любым занятиям только при наличии спецодежды (халат, резиновые перчатки, перчатки для ректального исследования, резиновая обувь).

Лабораторные занятия, работы проходят в лаборатории 1-12. На первом лабораторном занятии для студентов проводится инструктаж по технике безопасности, получение первичного инструктажа фиксируется записью в журнале по ТБ кафедры. При проведении занятий в условиях производства студентам проводится два вида инструктажа – первичный и на рабочем месте, с записью в журнале по ТБ. Студенты должны знать правила работы с животными, соблюдать дисциплину и тишину во время работы. Студенты, нарушающие правила поведения в животноводческом помещении и требования техники безопасности, отстраняются от занятий и вновь допускаются лишь после прохождения дополнительного инструктажа.

При изучении дисциплины необходимо обратить особое внимание на современные методы выявления самок в охоте, определения беременности и причин бесплодия у животных, а также методов синхронизации полового цикла.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	в форме электронного документа;
С нарушением зрения	в форме электронного документа;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	в форме электронного документа;

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья возможна индивидуальная работа. Индивидуальная работа подразумевает взаимодействие студента с преподавателем в виде индивидуальной учебной работы, т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с обучающимися, которые в этом заинтересованы. Индивидуальная работа по предмету способствует индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработали:

Саражакова И.М. канд. биол. наук, доцент

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Акушерство и гинекология»
доцента кафедры внутренних незаразных болезней,
акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных
Саражаковой И.М.

Данная рабочая программа предназначена для студентов 4 курсов института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского ГАУ, обучающихся по специальности 36.02.01 – «Ветеринария», квалификации «ветеринарный фельдшер».

В рабочей программе подробно дается цель и содержание материала для проведения лекций, практических занятий и самостоятельной работы студентов.

Лекционный и практический курс нацелен на формирование профессиональных компетенций, заключающихся в приобретении теоретических и практических навыков студентами.

Дисциплина «Акушерство и гинекология» изучает вопросы физиологии и патологии размножения животных; методы диагностики беременности и бесплодия; проведения родовспоможения при нормально протекающих и патологических родах, приему и обработки новорожденного; методы и приемы по профилактики и терапии острых послеродовых заболеваний, гинекологических и андрологических заболеваний; методы постановки диагноза на мастит, проведение комплексного лечения и профилактики болезней молочной железы.

Дисциплина имеет 2 календарных модуля, которые включают в себя курс лекционных, практических занятий и самостоятельную работу студентов. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 146 часов. В рабочей программе составлена карта обеспеченности литературой.

Представленная к рецензированию рабочая программа по дисциплине «Акушерство и гинекология» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования и может быть использована в учебном процессе студентов ИПБиВМ по специальности 36.02.01 – «Ветеринария» (ветеринарный фельдшер).

Главный ветеринарный врач
клиники «Панацея»



Петрова А.А.